

B - 31.1 Pädiatrie III mit Schwerpunkt Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

Abteilungsdirektor
Prof. Dr. Thomas Paul



Kontaktdaten

Abteilung Pädiatrie III mit den Schwerpunkten Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6203
www.kinderherzlinik.de

Art der Abteilung:

Bettenführende Hauptabteilung

B - 31.2 Versorgungsschwerpunkte

VK01	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen	Diagnostik und Therapie sämtlicher angeborener und erworbener Herzerkrankungen einschließlich angeborener Herzfehler im Erwachsenenalter. Katheterdiagnostik und -therapie von Shuntvitien, Herzklappen- und Gefäßengen und -verschlüssen, Katheterablation von Herz-Rhythmusstörungen, Schrittmacher, incl. biventrikuläre Stimulation, Kardioverter/ Defibrillatoren, Reagibilitätstestung bei pulmonaler Hypertonie (PHT), pränatale Diagnostik von Herzfehler inkl. Beratung
VK02	Betreuung von Patienten vor und nach Transplantation	Beratung und Betreuung von Patienten vor und nach Herztransplantation in eigener Sprechstunde
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen	Gefäßsprechstunde, nicht-invasive (Farbduplex-Sonographie, Magnetresonanztomographie, Angio-Computertomographie) und invasive Diagnostik (Angiographie/Phlebographie) sowie Therapie von angeborenen und erworbenen Gefäßerkrankungen (Eröffnung von verengten oder verschlossenen Gefäßen, Implantation von Stents, Verschluss von Umgehungskreisläufen und pathologischen Gefäßen)
VK04	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen	Diagnostik und Therapie von Nierenarterienstenosen im Kindesalter, Hypertonusabklärung
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	Pulmonologische Sprechstunde, Lungenfunktionstests, Spiroergometrie, Bodyplethysmographie, Bronchoskopie, Bronchographie, Behandlung von Patienten mit obstruktiven Atemwegserkrankungen, sowie interstitiellen Lungenerkrankungen, CF-Patienten (Patienten mit Mukoviszidose), Implantation von Tracheal- und Bronchialstents zum Offenhalten der Atemwege

VK12	Neonatologische/ pädiatrische Intensivmedizin	Intensivtherapie sehr unreifer Frühgeborener (< 1500 g), gesamtes Spektrum der operativen und nicht-operativen pädiatrischen Intensivmedizin, einschließlich Organersatztherapie (Dialyse, ECMO, Novalung), 24 Stunden neonatologischer Abholdienst
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen	Insbesondere komplexe angeborene nephrologische, abdominelle und neurologische Fehlbildungen/ Syndrome
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien (z. B. Williams-Beuren-Syndrom, Ullrich-Turner-Syndrom, Klinefelter Syndrom, Prader-Willi-Syndrom, Marfan Syndrom)	Spezialsprechstunde
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener	
VK24	Versorgung von Mehrlingen	
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten	
VK25	Neugeborenenenscreening (Hypothyreose, Adrenogenitales Syndrom)	
VK29	Spezialsprechstunde	Vgl. B-31.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

B-31.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 965

B-31.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	Q21	120	Angeborene Fehlbildungen der Herzsepten
2	P07	116	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, anderenorts nicht klassifiziert
3	Q20	78	Angeborene Fehlbildungen der Herzhöhlen und verbindender Strukturen
4	I47	77	Paroxysmale Tachykardie
5	Q25	39	Angeborene Fehlbildungen der großen Arterien
6	Q23	25	Angeborene Fehlbildungen der Aorten- und der Mitralklappe
7	I45	20	Sonstige kardiale Erregungsleitungsstörungen
8	R55	20	Synkope und Kollaps
9	Q22	19	Angeborene Fehlbildungen der Pulmonal- und der Trikuspidalklappe
10	T82	19	Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen

Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

ICD-10 Ziffer (3-5-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
I42	17	Kardiomyopathie
P28	16	Sonstige Störungen der Atmung mit Ursprung in der Perinatalperiode
Z45	15	Anpassung und Handhabung eines implantierten medizinischen Gerätes
Q24	11	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Herzens
I50	10	Herzinsuffizienz
P36	7	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen

B-31.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-301 Ziffer (4-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	8-930	685	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
2	1-272	369	Kombinierte Links- und Rechtsherz-Katheteruntersuchung
3	8-903	297	(Analgo-)Sedierung
4	8-701	211	Einfache endotracheale Intubation
5	8-831	204	Legen, Wechsel und Entfernung eines Katheters in zentralvenöse Gefäße
6	8-010	195	Applikation von Medikamenten und Elektrolytlösungen über das Gefäßsystem bei Neugeborenen
7	8-711	181	Maschinelle Beatmung bei Neugeborenen
8	9-262	179	Postpartale Versorgung des Neugeborenen
9	8-800	176	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
10	3-023	153	Transthorakale Echokardiographie mit Duplexsonographie

Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

	OPS-301 Ziffer (4-6-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
	1-265	95	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt
	8-836	75	Perkutan-transluminale Gefäßintervention
	8-835	74	Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie
	8-740	50	Surfactantgabe bei Neugeborenen
	8-980	44	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
	3-613	19	Phlebographie der Gefäße einer Extremität
	1-277	14	Herzkatheteruntersuchung bei funktionell/morphologisch univentrikulärem Herzen
	8-857	12	Peritonealdialyse

B - 31.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz *
Kinderkardiologische Ambulanz	Körperliche Untersuchung, Beratung, EKG, Echokardiographie, Langzeit-EKG, Belastungs-EKG, Spiroergometrie, 24-Stunden-Blutdruck	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Sprechstunde für Jugendliche und Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (JEMAH, engl. GUCH)	Körperliche Untersuchung, Beratung, EKG, Echokardiographie, Langzeit-EKG, Belastungs-EKG, Spiroergometrie, 24 Stunden-Blutdruck-Messung	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Ambulanz für Patienten mit Herzschrittmachern und Defibrillatoren	Telemetrie/ Abfrage von Schrittmachern und Kardioverter-Defibrillatoren, biventrikuläre Schrittmacher	
Williams-Beuren Syndrom	Spezialsprechstunde für Patienten mit Williams-Beuren Syndrom	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Interventionssprechstunde	Untersuchung und Beratung vor und nach Behandlung angeborener und erworbener Herzfehler mittels Kathetertechnik	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Transplantationssprechstunde für Kinder und Jugendliche	Ambulante Betreuung schwer herzinsuffizienter Patienten vor Transplantation sowie Betreuung herztransplanteder Patienten	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Sprechstunde für Patienten mit pulmonaler Hypertonie (PHT)	Spezialsprechstunde für Patienten mit pulmonaler Hypertonie (PHT)	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Rhythmussprechstunde	EKG, Langzeit-EKG, Eventrekorder	
Pulmonologische Sprechstunde	Spiroergometrie, Bodyplethysmographie, Bronchoskopie, Bronchographie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Allergiesprechstunde	Diagnostik, Beratung und Therapie von Allergien	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Gefäßsprechstunde	Farbduplexsonographie der Arterien und Venen, Angiographie/Phlebographie, Verschluss und Wiedereröffnung von Gefäßen	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Privatsprechstunde	Diagnostik, Beratung und Therapie	

* Sofern es sich um eine Hochschulambulanz (§117 SGBV), eine psychiatrische Institutsambulanz (§118 SGB V) oder ein Sozialpädiatrisches Zentrum (§119 SGB V) handelt, ist dies in dieser Spalte angegeben.

B - 31.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

B - 31.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Kommentar
AA01	Angiographiegerät	Angiographie und Phlebographie
AA03	Belastungs-EKG/ Ergometrie	Spiroergometrie
AA05	Bodyplethysmographie	
AA12	Endoskop	Bronchoskop für Säuglinge und Kinder
AA13	Geräte der invasiven Kardiologie (z. B. Herzkatheterlabor, Ablationsgenerator, Kardioversionsgerät, Herzschrittmacherlabor)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren (Hämodilfiltration, Dialyse, Peritonealdialyse)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung (z. B. ECMO/ECLA)	ECMO, Novalung, 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA27	Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät (z. B. C-Bogen)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät	Farbdopplerechokardiographie, inklusive 3D-Echo, TEE bei Kindern und Erwachsenen, Tissue Doppler, Color kinesis
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung	Spiroergometrie, Bodyplethysmographie
AA00	Intrakardiale Echokardiographie	

Die Geräte der Abteilung Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie (z. B. Computertomograph, Magnetresonanztomograph, Röntgengerät) stehen für alle Abteilungen der UMG zur Verfügung, eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

B-31.12 Personelle Ausstattung

B-31.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte*)	20,53	Fachärzte	12
-------------------------------------	-------	-----------	----

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativ für das Jahr 2006, Ärztlicher Dienst Krankenversorgung inkl. Beamte); Anzahl Fachärzte stichtagsbezogen 31.12.2006
* Anzahl Belegärzte (nach § 121 SGB V) = 0

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Kinder- und Jugendmedizin (vollständig, gemeinsam mit der Abteilung Pädiatrie I und der Abteilung Pädiatrie II)

Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Kinder-Kardiologie

Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neonatologie

Kinder- und Jugendmedizin, Teilgebiet Spezielle Pädiatrische Intensivmedizin

FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
------	---------------------------

AQ34	Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Kinder-Kardiologie
------	---

AQ35	Kinder- und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neonatologie
------	---

ZF00	Spezielle Pädiatrische Intensivmedizin
------	--

ZF20	Kinder-Pneumologie
------	--------------------

B-31.12.2 PFLEGEPERSONAL

Pflegekräfte insgesamt (inkl. OP-Personal und ambulanter Bereich)	86,72
---	-------

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger (3 Jahre, ohne und mit Fachweiterbildung)	86,72
--	-------

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger mit entsprechender Fachweiterbildung	6,00
---	------

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativer Wert für das Jahr 2006, Pflegedienst inkl. ambulanter Bereich)

B-31.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP02	Arzthelfer	Das hier aufgeführte zusätzlich speziell therapeutische Personal wird in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen in der Abteilung.
SP04	Diätassistenten/Diabetesberater	
SP21	Physiotherapeuten	
SP14	Logopäden	
SP05	Ergotherapeuten	
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagogen	
SP28	Wundmanager	
